



## Bekendmaking normen machines, NEN

14 juli 2016

Nr. 200642EG17

De Besturen van de stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) en de stichting Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC), publiceren, zoals overeengekomen in de overeenkomst met het Ministerie van Economische Zaken de nationale referenties van geharmoniseerde Europese normen.

Publiceren in de bijlage de nationale referenties van de geharmoniseerde Europese normen horend bij richtlijn 2006/42/EG en gepubliceerd in Publicatieblad reeks C173:2016, zoals bedoeld in artikel 4, van het Warenwetbesluit machines, de in de bijlage opgenomen normen aan. Dit ter aanvulling op de publicatie van 16 februari 2016/nr. 200642EG16 (Stcrt. 9085, 24 februari 2016).

Deze bekendmaking wordt gedaan namens de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

De genoemde normen kunnen worden besteld bij de afd. NEN-Klantenservice van het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN). Tel 015-2630391, fax. 015-2690271. Tevens kunnen de genoemde normen via Internet worden besteld ([www.nen.nl](http://www.nen.nl)).

Deze bekendmaking treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst

*De besturen NEN en NEC*

*Voor deze:*

*De Directies NEN en NEC*



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
<b>Type B-normen</b> Type B-normen hebben betrekking op specifieke aspecten van de veiligheid van machines of op specifieke typen veiligheidsmaatregelen die kunnen worden toegepast op een breed scala aan categorieën machines. Toepassing van de specificaties van type B-normen verleent een vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de machinerichtlijn waarop ze betrekking hebben wanneer een type C-norm of de risicobeoordeling van de fabrikant aantoont dat een door de type B-norm beschreven technische oplossing voor de desbetreffende categorie machines of het desbetreffende model toereikend is. Toepassing van type B-normen die specificaties geven voor veiligheidscomponenten die onafhankelijk in de handel worden gebracht, verleent een vermoeden van overeenstemming voor de desbetreffende veiligheidscomponenten en voor de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen waarop de normen betrekking hebben.			
NEN-EN-ISO 13849-1:2016 EN ISO 13849-1:2015	Veiligheid van machines – Veiligheidsgerelateerde delen van besturingssystemen – Deel 1: Algemene beginselen voor het ontwerp noot 2	NEN-EN-ISO 13849-1:2008; NEN-EN-ISO 13849-1:2008/C1:2009	2016-06-30
NEN-EN-ISO 13850:2015 EN ISO 13850:2015	Veiligheid van machines – Noodstopfunctie – Ontwerpbeginnselen noot 2	NEN-EN-ISO 13850:2008; NEN-EN-ISO 13850:2008	2016-05-31
NEN-EN-ISO 14120:2015 EN ISO 14120:2015	Veiligheid van machines – Afschermingen – Algemene eisen voor het ontwerp en de constructie van vaste en beweegbare afschermingen noot 2	NEN-EN 953:1998+A1:2009	2016-05-31
NEN-EN-ISO 14123-1:2015 EN ISO 14123-1:2015	Veiligheid van machines – Verlaging van gezondheidsrisico's tengevolge van de uitstoot van gevaarlijke stoffen door machines – Deel 1: Grondbeginnselen en specificaties voor fabrikanten van machines noot 2	NEN-EN 626-1:1995+A1:2008	2016-05-31
NEN-EN-ISO 14123-2:2015 EN ISO 14123-2:2015	Veiligheid van machines – Verlaging van gezondheidsrisico's tengevolge van de uitstoot van gevaarlijke stoffen door machines – Deel 2: methodiek voor het opstellen van toetsingsprocedures noot 2	NEN-EN 626-2:1996+A1:2008	2016-06-30
<b>Type C-normen</b> Type C-normen geven specificaties voor een gegeven categorie machines. De verschillende typen machines die tot de categorie machines behoren die door een type C-norm worden bestreken, hebben een vergelijkbaar bedoeld gebruik en brengen vergelijkbare gevaren met zich mee. Type C-normen kunnen verwijzen naar type A- of type B-normen, waarbij wordt aangegeven welke specificaties van de type A of type B-norm op de desbetreffende categorie machines van toepassing zijn. Wanneer voor een gegeven aspect van de machineveiligheid een type C-norm afwijkt van de specificaties van een type A- of type B-norm, prevaleert de type C-norm boven de specificaties van de type A- of type B-norm. Toepassing van de specificaties van een type C-norm op basis van de risicobeoordeling van de fabrikant verleent een vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de machinerichtlijn waarop de norm betrekking heeft. Bepaalde type C-normen zijn georganiseerd in een reeks delen, waarbij in deel 1 van de norm algemene specificaties worden gegeven, die van toepassing zijn op een familie van machines, en in andere delen van de norm specificaties voor specifieke categorieën machines worden gegeven ter aanvulling of wijziging van de algemene specificaties van deel 1. Voor type C-normen die op deze manier zijn georganiseerd, wordt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van de machinerichtlijn verleend door toepassing van het algemene deel 1 van de norm, samen met het relevante specifieke deel van de norm.			
NEN-EN 1539:2015 EN 1539:2015	Droogtoestellen en ovens, waarin brandbare stoffen vrij komen – Veiligheidseisen noot 2	NEN-EN 1539:2009	2016-04-30
NEN-EN 1570-1:2011+A1:2014 EN 1570-1:2011+A1:2014	Veiligheidseisen voor heftafels – Deel 1: Heftafels die maximaal twee vaste stopplaatsen bedienen noot 2	NEN-EN 1570-1:2011	2015-04-30
NEN-EN 1808:2015 EN 1808:2015	Veiligheidseisen voor hangsteigers – Ontwerpberekeningen, stabiliteitscriteria en constructie – Onderzoeken en beproevingen noot 2	NEN-EN 1808:1999+A1:2010	2016-05-13
NEN-EN 1870-17:2012+A1:2015 EN 1870-17:2012+A1:2015	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Cirkelzagen – Deel 17: Handmatig bediende horizontale afkortzaagmachines met enkelvoudige zaageenheid (handbediende zagen met radiale arm) noot 2	NEN-EN 1870-17:2012	2016-05-13
NEN-EN-ISO 3266:2010/A1:2015 EN ISO 3266:2010/A1:2015	Gesmede stalen oogbouten van kwaliteitsklasse 4 voor algemene hijsdoeleinden noot 3		2016-06-30

Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-ISO 3691-6:2015 EN ISO 3691-6:2015	Gemotoriseerde transportwerktuigen – Veiligheidseisen en verificatie – Deel 6: Goederen- en personentransportwerktuigen noot 2	NEN-EN-ISO 3691-6:2013/C11:2014; NEN-EN-ISO 3691-6:2013	2016-04-30
NEN-EN-ISO 4254-1:2015 EN ISO 4254-1:2015	Landbouwmachines – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen noot 2	NEN-EN-ISO 4254-1:2013	2016-04-30
NEN-EN 12779:2015 EN 12779:2015	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Vast opgestelde installaties met afzuigsystemen voor zaagsel en spaanders – Veiligheidseisen noot 2	NEN-EN 12779:2004+A1:2009	2016-05-31
NEN-EN 13020:2015 EN 13020:2015	Machines voor de oppervlaktebehandeling van wegen – Veiligheidseisen noot 2	NEN-EN 13020:2004+A1:2010	2016-05-31
NEN-EN 14973:2015 EN 14973:2015	Transportbanden voor gebruik in ondergrondse installaties – Elektrische en brandtechnische veiligheidseisen noot 2	NEN-EN 14973:2006+A1:2008	2016-05-31
NEN-EN 15503:2009+A2:2016 EN 15503:2009+A2:2015	Tuingereedschap – Tuinblazers, tuinstofzuigers en stofzuigerblazercombinaties – Veiligheid noot 2	NEN-EN 15503:2009+A1:2013	2017-06-30
NEN-EN-ISO 16089:2016 EN ISO 16089:2015	Gereedschapsmachines – Veiligheid – Stationaire slijpmachines noot 2	NEN-EN 13218:2002+A1:2008/C1:2008; NEN-EN 13218:2002+A1:2008/C2:2010; NEN-EN 13218:2002+A1:2008; NEN-ISO 16089:2015	2016-06-30
NEN-EN-ISO 28927-8:2010/ A1:2016 EN ISO 28927-8:2009/A1:2015	Draagbare handgereedschappen – Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillingsemissie – Deel 8: Zagen, polijst- en vijlmachines met een translaterende beweging en kleine zagen met een trillende of roterende beweging – Amendement 1: Polijstmachines, aangepaste aanzetkrachten noot 3		2016-06-30
NEN-EN-IEC 60335-2-8:2015 EN 60335-2-8:2015	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-8: Bijzondere eisen voor scheertoestellen, tondeuses en soortgelijke toestellen		
NEN-EN-IEC 60745-2-3:2011/ A13:2015 EN 60745-2-3:2011/A13:2015	Handgereedschap motoraandrijvende elektrisch gereedschap – Deel 2-3: Bijzondere eisen voor slijpmachines, polijstmachines en schijfschuurmachines noot 3		2018-09-28
NEN-EN-IEC 62841-2-14:2015 EN 62841-2-14:2015	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 2-14: Speciale eisen voor schaafmachines noot 2	NEN-EN-IEC 60745-2-14:2009; NEN-EN-IEC 60745-2-14:2009/A2:2010	2019-08-31
NEN-EN-IEC 62841-3-9:2016 EN 62841-3-9:2015	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 3-9: Bijzonder eisen voor draagbare verstekzaag noot 2	NEN-EN-IEC 61029-2-9:2012; NEN-EN-IEC 61029-2-9:2012/A11:2013	2019-11-15
NEN-EN-IEC 62841-3-10:2016 EN 62841-3-10:2015	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 3-10: Speciale eisen voor verplaatsbare snijmachines noot 2	NEN-EN-IEC 61029-2-10:2010; NEN-EN-IEC 61029-2-10:2010/ A11:2013	2019-10-19

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt, de door de Europese normalisatieorganisaties vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

Noot 2: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

Noot 3: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm bestaat daarom uit EN CCCC:YYYY en de vooraf-



---

gaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op de aangegeven datum vervalt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.